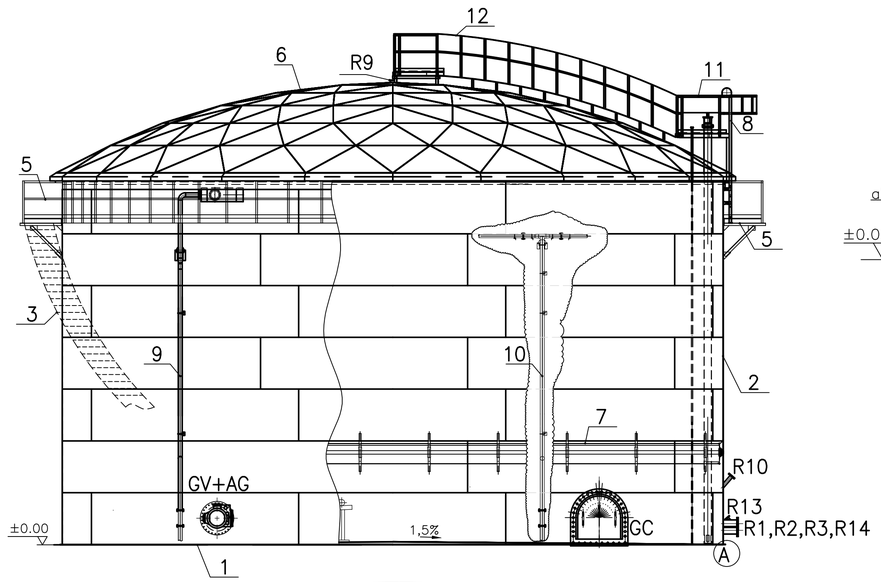
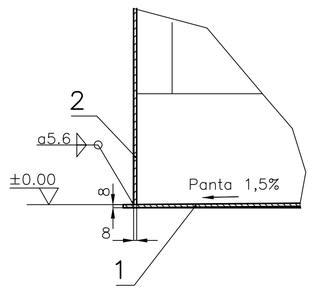


A
scara 1:100



CONDITII TEHNICE

BAZA DE PROIECTARE			API650,SR EN14015;NTR10536,C220-85,STAS 6578-78
MATERIALE	TABLE FUND	INEL PERIFERIC	S235J2
		PANOU CENTRAL	S235JR
	TABLE MANTA		S235J2
	TABLE DOMA SI MEMBRANA		AI
	PROFILE		S235JR
PRESIUNEA DE PROBA			HIDROSTATICA (PRIN UMPLERE CU APA)
EXECUTIE IN UZINA		CONSTRUCTIE METALICA	A646U-CSE
		DOM SI MEMBRANA	A646U-Sp-DM
EXECUTIE PE SANTIER		MANTA SI FUND	A646U-CSE
IMBINARI SUDATE FUND MANTA SI CAPAC		CLASA DE CALITATE	B, CONF. C150-99
		CLASA DE ABATERI LIMITA	mijlocie
IMBINARI SUDATE		CONSTRUCTIE METALICA	C, CONF. C150-99 si A646U-CSE
EXECUTIE MONTAJ			CONF. PROIECT A646U-00 SI C 220-85
MASURATORI , VERIFICARI , INCERCARI			CONF. PROGRAM DE CONTROL AL CALITATII A646U-PC

TABELUL RACORDURILOR PE REZERVOR

SIMBOL RACORD	DN	PN	FUNCTIA	buc	DESEN	Obs.
R1	200	25	IESIRE PRODUS	1	A646U-R1	Ax:+410
~~R1b~~	~~250~~	~~16~~	~~IESIRE PRODUS~~	~~1~~	~~A614U-R1(R2)~~	~~Ax:+550~~
R2	150	40	INTRARE PRODUS	1	A646U-R2	Ax:+600
R3	200	25	SCURGERE PRIN MANTA	1	A646U-R3	Ax:+410
~~R4~~	~~50~~	~~25~~	~~INTRARE ABUR JOASA PRESIUNE~~	~~4~~	~~A614U-01-18~~	~~Ax:+680~~
~~R5~~	~~25~~	~~25~~	~~IESIRE CONDENS JOASA PRESIUNE~~	~~4~~	~~A614U-01-18~~	~~Ax:+200~~
GV	600	16	GURA VIZITARE	3	A646U-07	Ax:+750
GC	–	–	GURA CURATARE	1	A646U-GC	
GLP	200	6	GURA DE LUAT PROBE	1	A646U-GLP	
R6	12"	16	RACORD RADAR SAAB	1		
~~R7~~	~~G3/4"~~	~~–~~	~~eliminat la solicitarea beneficiarului~~	~~1~~		
R8	G1 1/2"	25	RACORD RADAR VEGA	1		
R9	–	–	AERISIRE	1	ACHIZITIONATA CU DOMUL	
R11	200	–	RACORD PREAPLIN	1	A646U-11.00	Ax:+9220
APARATE MONTATE PE REZERVOR						
R10	25	40	TERMOMETRU BIMETAL	1	A646U-Sp-TB	Ax:+1000
R12	50	25	INDICATOR TEMPERATURA MULTISPOT	1		
R13	G3/4"	–	SENZORI TEMPERATURA	2	montati pe racordurile R1 si R2	
AG	–	–	AGITATOR (montat pe gura de vizitare)	2	A646U-Sp-AG	Ax:+650
R14	80	25	Intrare Titei de la CNM-P101	1	A646U-R14	Ax:+600

DETALII TEHNICE CONSTRUCTIVE

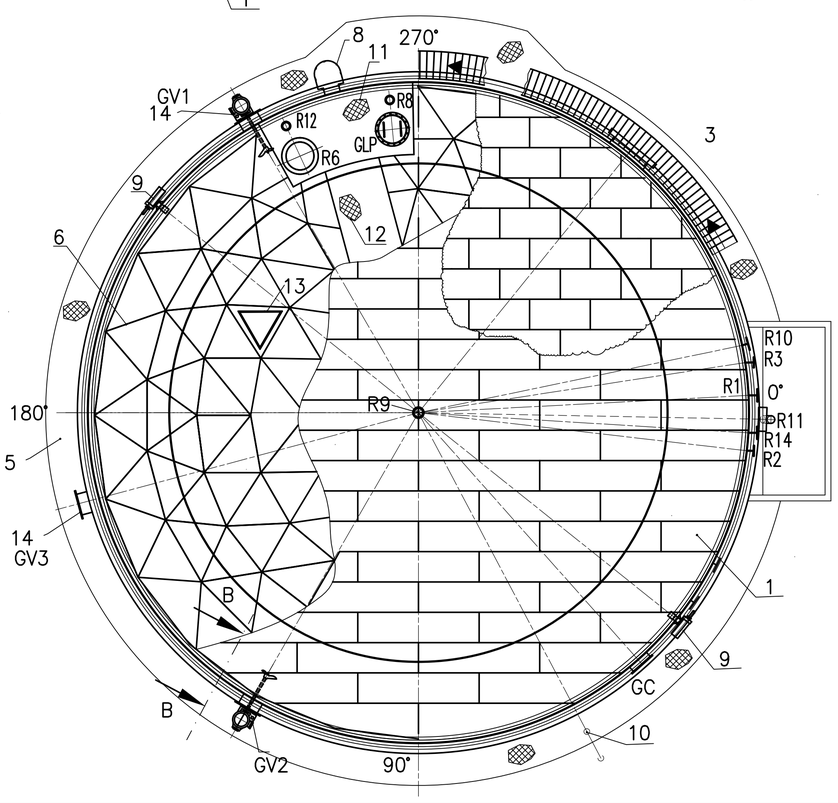
DENUMIRE	CARACTERISTICI	
FUND	panou central	gros.6mm
	Inel periferic	gros.8mm
MANTA	Tip constructiv	manta sudata tola cu tola
	Numar de virole	7
	Inaltimea unei virole	1500mm
	Tronsonare manta	virola I gros.8mm virola II gros.7mm virola III,IV,V,VI,VII gros.6mm
CAPAC	Tip constructiv	Geodesic Dome Roof
	Capriori	–
INTERIOR	Membrana plutitoare	Duo-Deck Floating Cover

CARACTERISTICI TEHNICE

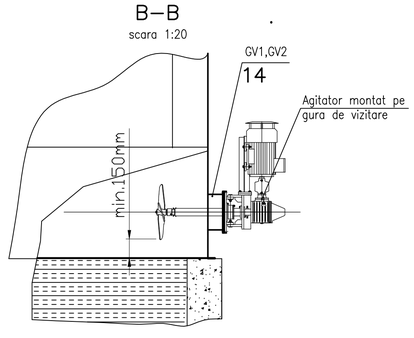
DENUMIRE		CARACTERISTICI
TIPUL REZERVORULUI		CILINDRIC, CU AXA VERTICALA DOM SI MEMBRANA PLUTITOARE
PRODUSUL DEPOZITAT		TITEI
TEMPERATURA DE DEPOZITARE		AMBIANTA
PRESIUNEA DE LUCRU		ATMOSFERICA
SUPRAPRESIUNEA MAXIMA		150 mmCA
VACUUM MAXIM		40 mmCA
DIAM. EXTERIOR LA PRIMA VIROLA		19100mm
INALTIMEA	LA PARTEA CILINDRICA	10500mm
	MAX. LA CAPAC	11500mm*
CAPACITATEA UTILA		2500mc

NOTE

1. Prezentul desen serveste la executarea in constructie noua a doua rezervoare cu capac tip dom si membrana plutitoare interioara (ce urmeaza a fi utilizate pentru depozitare titei).
2. In cazul in care domul care se va achizitiona nu va avea prevazute guri de ventilatie, ventilatia spatiului interior dintre dom si membrana plutitoare interioara se va face in concordanta cu precizarile API Std.650, Appendix H(H.6.2).



B–B
scara 1:20



Poz.	Denumirea	Nr.desen sau STAS	Buc	Material	Observatii	Masa kg/buc
14	Gura de vizitare	A646U-07.00	3			–
13	Lucarna	–	3			–
12	Podet pe dom	–	1			–
11	Platforma pe dom	–	1			–
10	Instalatie racire cu apa	A646PSI-02	1			–
9	Instalatie stingere cu spuma	A646PSI-01	1			–
8	Scara acces pe dom	A646U-06	1			109.4
7	Membrana flotanta din aluminiu	A646U-SP-DM	1			234.0
6	Dom geodesc autoportant din aluminiu	A646U-SP-DM	1			550
5	Podet circular	A646U-05.00	1			41000
4	Serpentina	A646U-04.00	1		NU SE MONTEAZA	
3	Scara elicoidala	A646U-03.00	2			580
2	Manta rezervor	A646U-02	1			49240
1	Fund rezervor	A646U-01.00	1			21500
	Electrozi	–	–			–

Rev.	Descriere	Data	Semnat	Rev.	Descriere	Data	Semnat
				6			
				5			
				4			

Acest document este proprietatea S.C. ELLIS'92 S.R.L. si nu va fi comunicat fara autorizare

Intocmit	Verificat	Aprobat	Beneficiar	Denumire proiect
M.T.	N.R.	A.I.	CONPET SA	CONSTRUCTIE REZERVOARE PENTRU TITEI (V=2500 mc) STATIA DE POMPARE MORENI DAMBOVITA.

`92 arhitectura proiectare inginerie consultanta tehnica

ANSAMBLU REZERVOR 1

Nr.: A646U-R1-00-00
Scara: 1:100
Index: A646U-BD/Rev.1
Material: Masa: 38297 kg
Data: 11.2019 Plansa:

125 A2 (743x420)

ACEST DOCUMENT ESTE PROPRIETATEA SOCIETATII ELLIS'92 S.R.L.-PLOIESTI. IN CONSECINTA, FIRMA ARE DREPTUL EXCLUSIV DE FOLOSIRE A DESENULUI SAU DE OPERARE A EVENTUALELOR MODIFICARI DIN CAMPUL ACESTUIA.